

中华医学会系列杂志

ISSN 1671-0274
CN 44-1530 / R

中华胃肠外科杂志[®]

ZHONGHUA WEICHANG WAIKE ZAZHI

2009年3月 第12卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Volume 12 Number 2
March 2009



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1671-0274



9 771671 027092

万方数据

中华胃肠外科杂志

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

双月刊 1998年5月创刊 第12卷 第2期 2009年3月15日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会
100710,北京市东四西大街42号
中山大学
510275,广州市新港西路135号

编辑

中华胃肠外科杂志编辑委员会
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254955
传真:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

总编辑

汪建平

编辑部主任

卜建红

出版

中山大学
510089,广州市中山二路74号中山大学北校区
电话:(020)87333373
传真:(020)87333240
Email:zwcw@chinajournal.net.cn

广告经营许可证

穗工商广字4401004002377号

印刷

中山大学印刷二厂

发行

国内:广东省报刊发行局
国外:中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100044)
代号 BM4878

订购

全国各地邮局
邮发代号46-185

邮购

中华胃肠外科杂志编辑部
510655,广州市员村二横路26号
电话:(020)38254094
Email:zwcw@chinajournal.net.cn

定价

每期15元,全年90元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

2009年版权归中华医学会所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印刷装订质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

述评

- 21世纪胃癌外科发展之我见 秦新裕 101
胃癌综合治疗的几个关键问题 朱正纲 104

专题论坛

- 胃癌 NCCN 临床实践指南 2009 版解读 季加孚 107
胃癌根治切除术式的合理选择 孙益红 110

胃肿瘤

- 浅表广泛型早期胃癌 62 例临床分析
..... 黄宝俊 徐惠锦 113
胰腺和胰周间隙活体的解剖学特点及其对腹腔镜
远端胃癌 D₂ 切除术的启示 张策 余江 王亚楠等 117
联合脾切除治疗胃上部癌 No.10 淋巴结转移的疗效
..... 王家镛 黄昌明 卢辉山等 121
新辅助化疗在腹腔镜手术治疗进展期胃癌中的应用
..... 周东雷 郑成竹 李际辉等 126
影响早期胃癌淋巴结转移的多因素分析
..... 方仪 赵东兵 周建国等 130
胃周转移淋巴结数对胃癌患者预后评估的价值
..... 刘凤林 唐兆庆 汪学非等 133
胃癌切除术后腹腔感染的影响因素
..... 陈士远 周岩冰 王浩等 137
胃癌患者术前营养风险筛查及预防性肠内营养支持
..... 丁国平 陈平 易占波等 141
转录因子 SP1 和血管内皮生长因子及 CD34 的表达
与浆膜浸润胃癌生物学行为的关系
..... 魏玉哲 李春峰 薛英威 145

论著

- 181 例胃结肠间质瘤的临床病理及预后分析
..... 张云 曹晖 汪明等 150
晚期胃肠道间质瘤靶向治疗后的外科治疗
..... 王春萌 师英强 叶延伟等 155
中低位直肠癌系膜浸润程度的临床研究
..... 周岩冰 褚洪庆 李丽丽等 159

胶囊内镜在小肠疾病诊断中的价值	任明 元刚 朱森林等	163
雷公藤多甙预防克罗恩术后复发	廖南生 任建安 范朝刚等	167
直肠神经内分泌癌 16 例临床分析	彭亦凡 薛卫成 顾晋	170
¹⁸ F-FDG PET-CT 对结直肠癌原发灶检出的临床评价	宋建华 赵香华 陈香等	174
磷酸钠盐和聚乙二醇电解质口服溶液用于肠道准备的研究	杨关根 吴小昌 廖秀军等	178
小麦纤维素治疗功能性便秘的临床疗效	刘宝华 杨新庆 任东林等	182
结直肠癌中 P21-激活激酶 1 基因表达与扩增及其临床病理学意义	黎志勤 曾穗德 刘泳冬等	185
组织工程化人工神经修复犬盆腔内脏运动神经缺损	李明哲 宋新明 张涛等	189
巴柳氮对葡聚糖硫酸钠结肠炎小鼠肠黏膜通透性的影响	刘晓昌 梅倩 许建明等	193

短篇论著

手术结合 ¹²⁵ I 粒子植入治疗 IV 期直肠癌	陈开运 向国安 王汉宁等	125
胃癌急性穿孔 182 例临床分析	杨维良 张好刚 闫朝岐等	199
幽门保护胃切除术治疗早期胃癌 29 例分析	陈志红	200
胃癌淋巴结转移率和预后的关系	吴巨钢 倪晓春 俞继卫等	202
CD97 蛋白在胃黏膜相关淋巴组织淋巴瘤中的表达及意义	程骏 韩少良 吴秀玲等	203
结直肠癌患者脂类水平的改变及其临床意义	詹建民 赵先文 刘东博等	205

经验交流

消化性溃疡穿孔带蒂网膜修补腹腔镜与开腹手术疗效比较	颜松龄 张道建 吴锦城	106
脐部单孔法免气腹腔镜小儿阑尾切除术	张庭澍 罗蓬 李利波等	158
原发性腹茧症的 CT 诊断	纪建松 王祖飞 涂建飞等	206

病例报告

存活 13 年的侧盆腔复发 III 期直肠癌一例	陆培华 项成 周宁等	140
横结肠巨大黏膜下脂肪瘤一例	陈维香 费绍华 孙宏夫等	144
乙状结肠间疝一例	宣卓琦 蒋小青	154
小肠腺癌伴肠道多发脂肪瘤肠套叠一例	高明 裘华森 张勤等	166

讲 座

《日本胃癌处理规约》的制订与胃癌淋巴结的跳跃性转移	李国立 季加孚	197
---------------------------------	---------	-----

综 述

腹腔镜胃癌根治术的研究进展	余佩武 罗华星	208
---------------------	---------	-----

作者·编者·读者

中华医学会系列杂志从 2009 年开始标注数字对象惟一标识符		181
--------------------------------------	--	-----

消 息

中华医学会与万方数据签署系列杂志数据库独家合作		109
第二届全国消化道早癌诊断与治疗学术研讨会暨第二届中日 ESD 高峰论坛		116
2009 年中国杭州国际便秘专题(便秘基础研究与临床诊治新概念)学术论坛通知		129
全国结直肠疾病基础研究与临床诊治新概念学术会议暨学习班通知		149
第四届全军胃肠外科学术会议暨 2009 普通外科热点论坛(南昌)征文通知		162
第三届亚太地区男科学论坛(3APFA2009)会议通知		210
2009 中国实验外科暨肿瘤外科论坛征文通知		210
《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会成员名单		英文目次 II

本刊稿约见本卷第 1 期第 98 页

本期执行编委 秦新裕 朱正纲 季加孚 孙益红 余佩武 周岩冰 本期责任编辑 卜建红 英文编辑 王磊
责任编辑 向美华

CHINESE JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY

Bimonthly Established in May 1998 Volume 12, Number 2 March 15, 2009

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Sun Yat-sen University
135 Xingang West Road, Guangdong 510275, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254955
Fax: 0086-20-38254094
Email: zcw@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.china-gisj.com

Editor-in-Chief

WANG Jian-ping (汪建平)

Managing Director

BU Jian-hong (卜建红)

Publishing

Sun Yat-sen University
74 Zhongshan Road 2, Guangzhou
510089, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-87333373
Fax: 0086-20-87333240
Email: zcw@chinajournal.net.cn

Printing

The Second Printing Factory of Sun
Yat-sen University

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM4878

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal
of Gastrointestinal Surgery
26 Yuancun Heng 2 Road, Guangzhou
510655, Guangdong Province, China
Tel: 0086-20-38254094
Email: zcw@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 1671-0274
CN 44-1530/R

Copyright © 2009 by the
Chinese Medical Association

All articles published represent the opinions of
authors, do not reflect the official policy of the
Chinese Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Editorial

My opinion on the surgical development of gastric cancer
in 21 century 101
QIN Xin-yu

Key problems about comprehensive treatment to
gastric cancer 104
ZHU Zheng-gang

Original Articles

Clinical analysis of superficial spreading early gastric cancer:
a report of 62 cases 113
HUANG Bao-jun, XU Hui-mian

Living anatomical observations on peripancreatic spaces and
their implications on laparoscopic gastrectomy with D₂
lymphadenectomy for distal gastric cancer 117
*ZHANG Ce, YU Jiang, WANG Ya-nan, HU Yan-feng,
LI Guo-xin*

Efficacy of combined splenectomy in proximal gastric cancer
with No.10 lymph node metastasis 121
*WANG Jia-bin, HUANG Chang-ming, LU Hui-shan,
ZHENG Chao-Hui, LI Ping, XIE Jian-wei, ZHANG Xiang-fu*

Application of neoadjuvant chemotherapy in laparoscopic
gastrectomy for advanced gastric cancer 126
*ZHOU Dong-lei, ZHENG Cheng-zhu, LI Ji-hui, YING Kai,
KE Chong-wei, LIU Hong-tao, HU Xu-guang, CHEN Dan-lei,
ZHANG Ding-yu*

Multivariate analysis of risk factors of lymph node metastasis
in early gastric cancer 130
FANG Yi, ZHAO Dong-bing, ZHOU Jian-guo, CAI Jian-qiang

Evaluation the value of number of metastatic perigastric lymph
nodes on prognosis in patients with gastric cancer 133
*LIU Feng-lin, TANG Zhao-qing, WANG Xue-fei,
SHEN Zhen-bin, QIN Xin-yu, SUN Yi-hong*

Risk factors of intra-abdominal infection following
gastrectomy in gastric cancer patients 137
*CHEN Shi-yuan, ZHOU Yan-bing, WANG Hao, LI Shi-kuan,
MAO Wei-zheng, WANG Hai-bo*

Roles of nutrition risk screening and preventive enteral
nutritional support before radical resection of
gastric cancer 141
DING Guo-ping, CHEN Ping, YI Zhan-bo, ZHENG Qi

Expression of transcription factor SP1, vascular endothelial growth factor
and CD34 in serosa-infiltrating gastric cancer and their relationship with
biological behavior and prognosis 145
WEI Yu-zhe, LI Chun-feng, XUE Ying-wei

Analysis of clinicopathology and prognosis in 181 patients
with gastrointestinal stromal tumors 150
*ZHANG Yun, CAO Hui, WANG Ming, SHEN Dan-ping, SHEN Zhi-yong,
NI Xing-zhi, WU Zhi-yong, SHEN Yan-yong, LIU Qiang*

Surgical treatment for patients with advanced gastrointestinal stromal tumor after targeted therapy	155
WANG Chun-meng, SHI Ying-qiang, YE Yan-wei, FU Hong, ZHAO Guang-fa, ZHOU Ye, DU Chun-yan, DONG Rui-zeng	
A clinical study on the degree of mesorectal tumor invasion in middle-low rectal cancer	159
ZHOU Yan-bing, ZHUO Hong-qing, LI Li-li, LV Liang, LI Yu-jun, ZHOU Jian	
Evaluation of capsule endoscopy in the diagnosis of small bowel disease	163
REN Ming, YUAN Gang, ZHU Sen-lin, ZENG Zhi-rong, CHEN Bai-li, CHEN Min-hu, HU Pin-jing	
Efficacy of polyglycosides of <i>Tripterygium wilfordii</i> in preventing postoperative recurrence of Crohn disease	167
LIAO Nan-sheng, REN Jian-an, FAN Chao-gang, WANG Ge-fei, ZHAO Yun-zhao, LI Jie-shou	
Clinical analysis of rectal neuroendocrine carcinoma: a report of 16 cases	170
PENG Yi-fan, XUE Wei-cheng, GU Jin	
Evaluation of the primary lesion detection in colorectal carcinoma with ¹⁸ F-FDG PET-CT	174
SONG Jian-hua, ZHAO Jin-hua, CHEN Xiang, XING Yan, WANG Tai-song	
Bowel preparation with sodium phosphate versus polyethylene glycol: a prospective, randomized, controlled clinical trial	178
YANG Guan-gen, WU Xiao-chang, LIAO Xiu-jun, LIU Zhi-yong, SHEN Zhong, JIN Yong-jun	
Efficacy of cellulose on functional constipation	182
LIU Bao-hua, YANG Xin-qing, REN Dong-lin, DING Yi-jiang, ZHAO Ke, QIAN Qun, YANG Guan-gen, WANG Dong	
Clinicopathological significance of expression and amplification of P21-activated kinase 1 gene in colorectal carcinoma	185
LI Zhi-xun, ZENG Sui-de, LIU Yong-dong, LIAO Yi-ji, HUA Wen-feng, LIN Feng, XIE Dan	
Tissue-engineering nerve repairs pelvic autonomic nerve defects in Beagle dogs	189
LI Ming-zhe, SONG Xin-ming, ZHANG Li, CHEN Zhi-hui, HE Yu-long, HUANG Yi-hua, CAI Shi-rong, ZHAN Wen-hua	
Effect of balsalazide on intestinal mucosal permeability of dextran sulfate sodium-induced colitis in mice	193
LIU Xiao-chang, MEI Qiao, XU Jian-ming, HU Jing	

《中华胃肠外科杂志》第三届编辑委员会名单

顾 问	王吉甫	王鹏志	郁宝铭	郑 树	祝学光	黄庭庭	喻德洪	黎介寿		
总 编 辑	汪建平									
副总编辑	秦新裕	王 杉	李世拥	顾 晋	林 锋	兰 平				
常务编委	(按姓氏笔划为序)									
	王 杉	王振军	兰 平	孙益红	刘荫华	李世拥	李 宁	朱正纲	任建安	何裕隆
	余佩武	汪建平	陈 凜	林 锋	周总光	郑民华	秦新裕	顾 晋	崔 龙	曹 杰
	傅传刚	潘 凯								
委 员	(按姓氏笔划为序)									
	丁义江	万远廉	于跃明	卫洪波	王 杉	王为忠	王存川	王国斌	王振军	王锡山
	尹 路	兰 平	叶再元	孙益红	刘宝华	刘炳亚	刘荫华	吕明德	师英强	朱维铭
	池 畔	许剑民	李乐平	李世拥	李 宁	李志霞	李 荣	朱正纲	邱辉忠	所 剑
	季加孚	任建安	何裕隆	何 超	余佩武	吴国豪	汪建平	宋 纯	宋新明	陆云飞
	陈 双	陈克能	陈明清	陈俊强	陈朝文	陈道瑾	陈 凜	邵永孚	邵小明	张雪林
	林 锋	林桐榆	周志祥	周总光	房学东	罗成华	郑民华	郑成竹	姚礼庆	胡 祥
	秦新裕	顾 晋	徐忠法	钱 群	高 枫	高 峰	崔 龙	曹 杰	黄宗海	黄奕华
	梁小波	傅传刚	傅剑华	彭俊生	谭 敏	赫 捷	潘 凯	戴冬秋		
通讯编委	(按姓氏笔划为序)									
	丁卫星	丁克峰	万 进	于 波	马 钢	马晋平	王林波	王 磊	王 群	方文涛
	叶颖江	江志伟	任东林	李 明	李际辉	刘 彤	刘铜军	邵钦树	林建江	张 超
	周岩冰	钟芸诗	董新舒	傅 红	舒 晔					